

Abb. 1: Biotop von *P. (A.) glaucias* bei Veresk.
Abb. 2: Futterpflanze von *P. (A.) glaucias*.
Abb. 3: Ei auf der Unterseite eines Blattes der Futterpflanze am Standort bei Veresk.
Abb. 4: L₃-Larve auf der Blattunterseite; Freilandfund bei Veresk (8. VIII.1998).
Abb. 5: L₄-Larve.
Abb. 6: Adulte Larve. —
 Abbildungen 1, 3, 4, 5 und 6: W. TEN HAGEN,
 2: K. G. SCHURIAN.

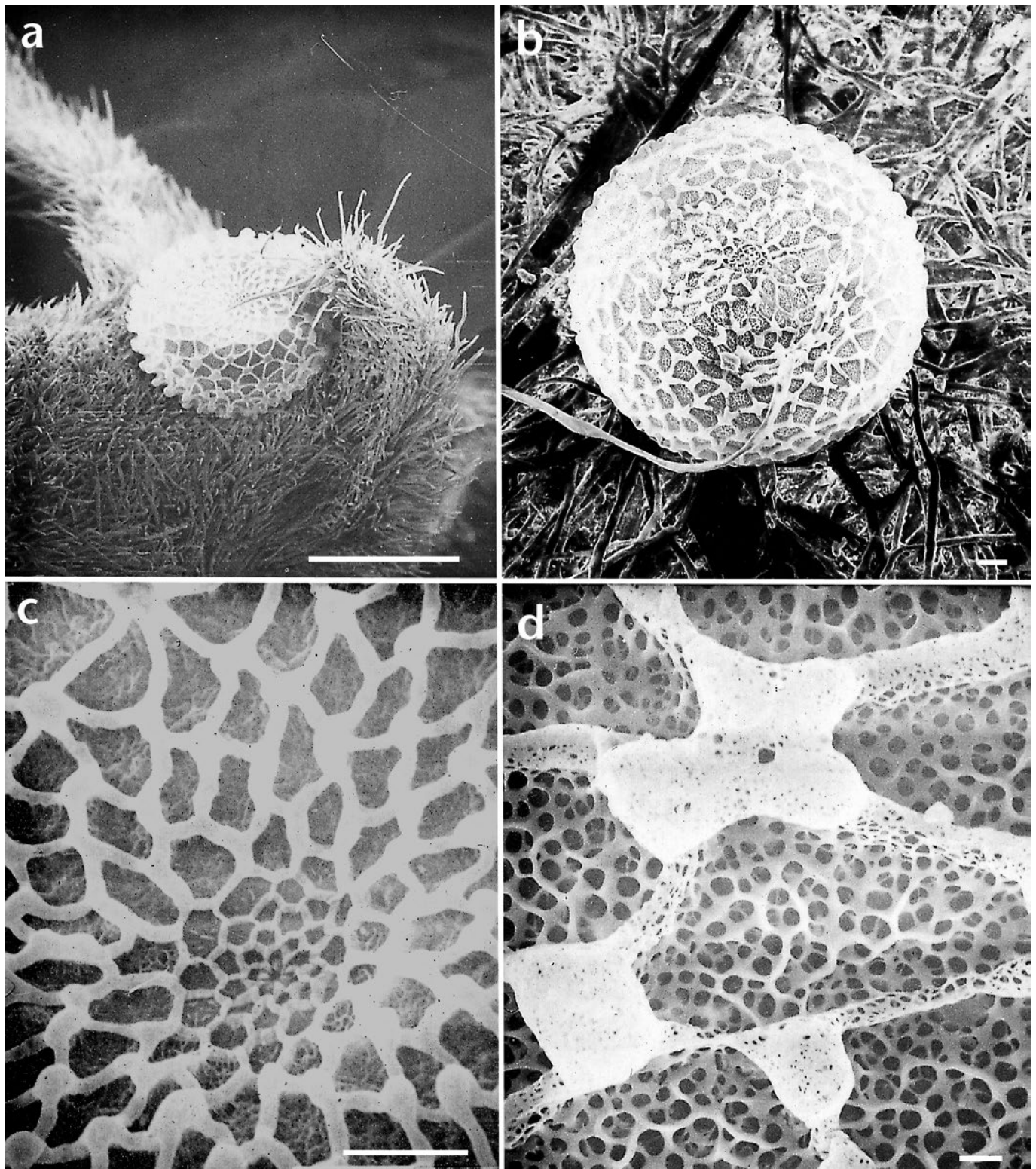


Abb. 7: Rasterelektronenmikroskopische Aufnahmen des Eis von *P. (A.) glaucias*; Eiablage am 2. vi. 1980: Iran, Mazandaran, Golestan-Park, Dasht, 1000–1200 m, leg. ECKWEILER # 54. **Abb. 7a:** Ei auf der Futterpflanze (Maßstab 500 µm). **Abb. 7b:** Das Ei separat (Maßstab 50 µm). **Abb. 7c:** Ausschnitt aus der Mikropylregion mit zentraler Rosette (Maßstab 50 µm). **Abb. 7d:** Feinstruktur des Chorions (Ausschnitt, Maßstab 5 µm). — Aufnahmen Zoologisches Institut der Universität Frankfurt, W. GNATZY.

vom Küh-e-Aladag (Khorasan, Bojnord, 1800–1900 m) vielfach intensiv metallischblau bestäubt sind (vergleiche Abb. 5 bei TEN HAGEN 1999). Tiere vom Kopet Dag oder von Dasht (Elburs-Nordseite, Golestan-Park) und anderen Fundorten nehmen eine Zwischenstellung ein.

Eine Untersuchung der Syntypenserie von *glaucias* in der Sammlung STAUDINGER (Museum für Naturkunde der

Humboldt-Universität, Berlin) durch W. ECKWEILER und den Zweitautor (Dezember 1998) ergab, daß das Typenmaterial „vom Lendakuh, ... Dorf Hadschayabad ... bis Schaku, Tasch und Ratkan“ (östlicher Elburs, Schaku) (LEDERER 1870) ebenfalls nicht einheitlich in Bezug auf das Merkmal Blaubestäubung der ♂♂ ist. Die Syntypen scheinen von mehreren Populationen von der Nord-

